

H07ZZ-F



CÂBLES FLEXIBLES EN CAOUTCHOUC F2 LSOH SELON HAR

Applications

- H07ZZ-F, câble souple, non propageateur l'incendie et LSOH.
- Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (BD2, BD3 et BD4 selon l'art. 101.02 du RGIE).
- Les faibles dégagements de fumées de combustion de ce câble facilitent non seulement l'évacuation des personnes mais également l'intervention des services de secours.



Construction

Ame

- cuivre
- section : min. 1,5 mm² / max. 500 mm²
- souple
- classe 5

Conducteur(s)

- nombre : 1 - 36

Isolation des conducteur(s)

- élastomère spécial réticulé

Repérage des conducteur(s)

- code couleurs selon HD 308 S2

Gaine extérieure

- élastomère spécial LSOH
- couleur : noir

Caractéristiques

Tensions de service nominales Uo/U

- 450/750 V

Température au conducteur : max. +90 °C

Température de service :

- dynamique : min. -5 °C / max. +70 °C
- statique : min. -40 °C / max. +70 °C

Pose / comportement au feu



LSOH

référence	conditionnement m	diamètre ext. max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
MONOCONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F1X1,5	-	6,8	14	58
090 H07ZZ-F1X2,5	-	7,6	24	71
090 H07ZZ-F1X4	-	8,7	38	100
090 H07ZZ-F1X6	-	9,7	58	130
090 H07ZZ-F1X10	-	11,8	96	230
090 H07ZZ-F1X16	-	13,2	154	290
090 H07ZZ-F1X25	-	15,8	240	420
091 H07ZZ-F1X35	-	17,9	336	530
091 H07ZZ-F1X50	-	20,5	480	750
091 H07ZZ-F1X70	-	23,3	672	960
091 H07ZZ-F1X95	-	25,9	912	1250
091 H07ZZ-F1X120	B 1000	28,6	1152	1560
091 H07ZZ-F1X150	-	31,4	1440	1900
091 H07ZZ-F1X185	-	34,4	1776	2300
091 H07ZZ-F1X240	B 1000	38,3	2304	2950
091 H07ZZ-F1X300	-	40,2	2880	3600
091 H07ZZ-F1X400	-	44,9	3840	4600
091 H07ZZ-F1X500	-	49,8	4800	6000
-	-	-	-	-
2 CONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F2X1	-	9,2	19	95
090 H07ZZ-F2X1,5	-	10,2	29	119
090 H07ZZ-F2X2,5	-	12,2	48	172
090 H07ZZ-F2X4	-	14,2	77	239
090 H07ZZ-F2X6	-	15,8	115	319
090 H07ZZ-F2X10	-	21,3	192	572
090 H07ZZ-F2X16	-	24,5	307	767
090 H07ZZ-F2X25	-	29,2	480	1154
-	-	-	-	-
3 CONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F3G1	-	10,1	29	115
090 H07ZZ-F3G1,5	B 1000	11,9	43	144
090 H07ZZ-F3G2,5	B 1000	14,0	72	211
090 H07ZZ-F3G4	-	16,2	115	290
090 H07ZZ-F3G6	-	17,9	173	391
090 H07ZZ-F3G10	-	24,1	288	706
090 H07ZZ-F3G16	-	27,5	461	961
090 H07ZZ-F3G25	-	32,9	720	1438
091 H07ZZ-F3G35	-	37,1	1008	1814
091 H07ZZ-F3G50	-	42,9	1440	2550
091 H07ZZ-F3G70	-	48,3	2016	3210
091 H07ZZ-F3G95	-	53,9	2736	4423
091 H07ZZ-F3G120	-	59,8	3456	5405
091 H07ZZ-F3G150	-	65,7	4320	6725
091 H07ZZ-F3G185	-	71,9	5328	8222
091 H07ZZ-F3G240	-	81,8	6192	10224
091 H07ZZ-F3G300	-	89,8	8640	12620

H07ZZ-F

référence	conditionnement m	diamètre ext. max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
4 CONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F4G1	-	11,1	38	141
090 H07ZZ-F4G1,5	B 1000	12,9	58	176
090 H07ZZ-F4G2,5	B 1000	15,3	96	235
090 H07ZZ-F4G4	B 1000	17,7	154	365
090 H07ZZ-F4G6	-	19,8	230	501
090 H07ZZ-F4G10	R 100	26,5	384	872
090 H07ZZ-F4G16	B 1000	30,1	614	1194
090 H07ZZ-F4G25	B 1000	36,6	960	1822
091 H07ZZ-F4G35	-	41,1	1344	2307
091 H07ZZ-F4G50	B 1000	47,5	1920	3253
091 H07ZZ-F4G70	-	53,8	2688	4130
091 H07ZZ-F4G95	-	60,9	3648	5720
091 H07ZZ-F4G120	-	65,8	4608	6955
091 H07ZZ-F4G150	-	72,7	5760	8644
091 H07ZZ-F4G185	-	80,1	7104	10596
091 H07ZZ-F4G240	-	86,4	9216	12100
091 H07ZZ-F4G300	-	96,5	11520	15200
-	-	-	-	-
5 CONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F5G1	-	12,2	48	170
090 H07ZZ-F5G1,5	B 1000	14,2	72	214
090 H07ZZ-F5G2,5	B 1000	16,9	120	316
090 H07ZZ-F5G4	-	19,8	192	448
090 H07ZZ-F5G6	B 1000	22,1	288	607
090 H07ZZ-F5G10	B 1000	29,1	480	1075
090 H07ZZ-F5G16	B 1000	33,3	768	1480
090 H07ZZ-F5G25	B 1000	38,4	1200	2255
091 H07ZZ-F5G35	-	37,0	1680	2700
-	-	-	-	-
6 CONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F6G1,5	-	16,2	84	287
090 H07ZZ-F6G2,5	-	19,1	144	420
090 H07ZZ-F6G4	-	22,1	230	583
-	-	-	-	-
MULTICONDUCTEURS				
090 H07ZZ-F7G1,5	-	19,1	101	303
090 H07ZZ-F7G2,5	-	21,5	168	448
090 H07ZZ-F7G4	-	38,4	269	697
090 H07ZZ-F12G1,5	-	22,4	173	496
090 H07ZZ-F12G2,5	-	26,2	288	724
090 H07ZZ-F12G4	-	30,9	481	1042
090 H07ZZ-F14G2,5	-	25,0	336	860
090 H07ZZ-F18G1,5	-	26,3	259	702
090 H07ZZ-F18G2,5	-	29,3	432	1045
090 H07ZZ-F18G4	-	36,4	691	1430
090 H07ZZ-F24G1,5	-	30,7	346	935
090 H07ZZ-F24G2,5	-	34,6	576	1325
090 H07ZZ-F27G1,5	-	-	389	975
090 H07ZZ-F27G2,5	-	-	648	1375
090 H07ZZ-F36G1,5	-	35,2	518	1297
090 H07ZZ-F36G2,5	-	41,8	864	1949